

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 01.652.653/0001-18

**Razão Social:** CAIXA ESCOLAR PROFESSOR HILTON ROCHA

**Endereço:** RUA INGA 1138 0 / SAO LUIZ / CONTAGEM / MG / 32073-090

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 28/06/2020 a 27/07/2020

**Certificação Número:** 2020062807063366332370

Informação obtida em 01/07/2020 10:51:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM**  
Secretaria Municipal de Educação – Diretoria Administrativa Financeira  
Diretoria Financeira – Gerência de Caixa Escolar

**7º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº.073/2019, que entre si celebram o MUNICÍPIO DE CONTAGEM e a CAIXA ESCOLAR PROFESSOR HILTON ROCHA.**

O **MUNICÍPIO DE CONTAGEM** com sede na Praça Presidente Tancredo Neves nº. 200, Bairro Camilo Alves, Contagem/MG, inscrito no CNPJ Nº.18.715.508/0001-31, doravante denominado **MUNICÍPIO**, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação – **SEDUC**, neste ato representada pela Secretária Municipal de Educação, Sueli Maria Baliza Dias, brasileira, casada, residente e domiciliada em Belo Horizonte/MG, na Avenida Senador José Augusto, nº 260 – Apto.1304/torre 1, Bairro Buritis, CEP: 30.575-847, inscrito no CPF 295.822.456-20, portador da CI M-1.113.842 SSP/MG, e de outro lado **CAIXA ESCOLAR PROFESSOR HILTON ROCHA**, entidade civil, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.652.653/0001-18 com sede na Escola Municipal **PROFESSOR HILTON ROCHA**, situada à Rua Ingá, nº 1138, Bairro Industrial São Luiz, em Contagem/MG, CEP 32.73-090, denominada simplesmente “**CAIXA ESCOLAR**”, neste ato representada por seu Presidente Richard Coelho, residente e domiciliado em Betim/MG na Rua Jacarandá, nº. 824, Bairro Sítio Poções, CEP:32636-808, portador do CPF Nº 942.506.346-04 e RG MG – 6.362.753 SSP/MG, acordam firmar o presente TERMO ADITIVO, nos termos do Decreto Municipal nº 409, de 28 de fevereiro de 2018, da Lei Federal nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e, no que couber, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de Junho de 1993 e do Decreto Municipal nº 30, de 23 de fevereiro de 2017, e ainda nos termos da proposta do Plano de Trabalho, Cláusula Décima Segunda do Termo de Compromisso Nº073/2019 de 13/05/2019 e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**1.1** O presente Termo Aditivo tem por objeto o aporte de recursos financeiros ao Termo de Compromisso 073/2019, no valor de R\$ 2.343,32 (Dois mil e trezentos e quarenta e três reais e trinta e dois centavos).

**1.2** O **MUNICÍPIO** realizará o repasse de recursos financeiros para cobrir despesas de custeio, de acordo com o Plano de Trabalho anexo.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Considerando o aporte supracitado e tendo em vista o valor originário constante na cláusula terceira do Termo de Compromisso, ora aditado, o valor total do Termo em referência passa a ser de R\$ 330.170,21 (Trezentos e trinta mil e cento e setenta reais e vinte e um centavos). Faz parte integrante deste Termo de Compromisso, como se nele transcrito estivesse, o seguinte documento: **Ofício Nº 051/2020/GAB/SEDUC** e Plano de Trabalho.

**CLÁUSULA SEGUNDA – REPASSE, EXECUÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**2.1** - Recurso será liberado em 1 (uma) parcela de custeio, conforme Cronograma de Desembolso Financeiro (**quadro 07**) do Plano de Trabalho anexo.

**2.2.** - Para os casos de contratação de obras e serviços de engenharia realizados através de processo licitatório, o recurso será liberado considerando o valor da proposta vencedora constante na ata de homologação e adjudicação do certame.



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM

Secretaria Municipal de Educação – Diretoria Administrativa Financeira  
Diretoria Financeira – Gerência de Caixa Escolar

2.3 - A execução do recurso deverá ocorrer conforme estabelecido no Cronograma de Execução (**quadro 08**) do Plano de Trabalho anexo.

2.4 – Para os casos de contratação de obras e serviços de engenharia e em cumprimento ao disposto na cláusula sexta do Termo de Compromisso, ora aditado, a SEDUC deverá designar através de ato formal, o fiscal responsável pelo acompanhamento de todas as etapas da obra/reforma na unidade escolar, bem como, realizará o preenchimento e assinatura do Termo de entrega e aceitação definitiva da obra.

2.5 - As despesas com a execução deste Termo de Compromisso, correm por conta das seguintes dotações orçamentárias:

1.12.3.12.361.0030.2257- 33504100 Fonte: 0101

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS


A prestação de contas da parcela deverá ser realizada conforme Cronograma de Prestação de Contas (**quadro 09**) do Plano de Trabalho anexo.

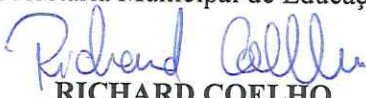
### CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais Cláusulas e condições do Termo de Compromisso originário, sendo ratificadas pelo presente Termo.

E, por estarem assim justos e acordados com as condições e cláusulas estabelecidas, os partícipes assinam o presente instrumento, a fim de que surtam seus devidos efeitos legais na presença de 02 (duas) testemunhas.

Contagem, 19 de Junho de 2020.

  
**SUELI MARIA BALIZA DIAS**  
Secretária Municipal de Educação

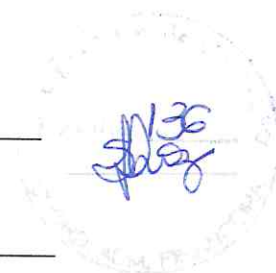
  
**RICHARD COELHO**  
Caixa Escolar Professor Hilton Rocha

1ª TESTEMUNHA \_\_\_\_\_

CPF \_\_\_\_\_

2ª TESTEMUNHA \_\_\_\_\_

CPF \_\_\_\_\_





**PLANO DE TRABALHO****01 - DADOS CADASTRAIS**

ORGÃO/ENTIDADE PROPONENTE: CAIXA ESCOLAR PROFESSOR HILTON ROCHA

CNPJ: 01.652.653/0001-18

**ENDEREÇO DA SEDE**

Logradouro: RUA INGÁ Nº: 1138 CEP: 32.073.090

Bairro: INDUSTRIAL SÃO LUIZ Cidade: CONTAGEM UF: MG

Telefone/Endereço Eletrônico: 33525220/em.hiltonrocha@edu.contagem.mg.gov.br

**DADOS BANCÁRIOS**

Banco/nº: BRASIL/001 Nº conta corrente: 5.222-1 Agência/nº: ELDORADO/1633-0

**DADOS DO RESPONSÁVEL**

Nome: RICHARD COELHO

CPF: 942.506.346-04 CI/Orgão Expedidor: MG.6362753 SSP

Cargo/Função: Diretor Escolar Período de Mandato: 01/01/2019 a 31/12/2021

**ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL**

Logradouro: RUA JACARANDÁ Nº: 824 CEP: 32.636.808

Bairro: SITIO POÇÕES Cidade: BETIM UF: MG

Telefone/Endereço Eletrônico: 999140562/richard.coelho1@gmail.com

**02 - OUTROS PARTÍCIPES**

ENTIDADE EXECUTORA:

Endereço:

Secretaria/Concedente Secretaria Municipal de Educação

Nome do Responsável: Sueli Maria Baliza Dias

**03 - DESCRIÇÃO DO PROGRAMA**

TÍTULO: MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO BÁSICO

**PERÍODO DE EXECUÇÃO**

Início: Maio de 2020 Término: 30/06/2020

**IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO**

Execução do PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA, de forma a contribuir supletivamente para a melhoria da estrutura física e das atividades pedagógicas da CAIXA ESCOLAR PROFESSOR HILTON ROCHA.

**JUSTIFICATIVA**

Contribuir para a elevação da qualidade da educação básica, tornando sua oferta equitativa, e reforçar a autonomia gerencial da unidade escolar.

<b>04 - PÚBLICO ALVO</b>		
Estudantes da rede municipal de ensino matriculados na unidade escolar constantes nos itens 1 e 2 deste plano.		
Total de alunos beneficiados:	732	
<b>05 - METAS</b>		
<b>Item</b>	<b>Meta</b>	<b>Prazo</b>
1	Garantir a manutenção e conservação de equipamentos e mobiliários, e aquisição de materiais necessários ao ensino da educação infantil conforme aos incisos II, III, IV, V e VIII do artigo 70 da Lei 9.394/96 LDB.	Maio/2020 a Junho/2020
2	Aprimoramento da qualidade e à expansão do ensino;	Maio/2020 a Junho/2020
3	Realização de atividades-meio, necessárias ao funcionamento dos sistemas de ensino;	Maio/2020 a Junho/2020
<b>06 - ÁREAS DE APLICAÇÃO</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS DE DESPESA</b>	
MATERIAIS DE CONSUMO E/OU SERVIÇOS DE TERCEIROS (CUSTEIO)	Despesas com aquisição de materiais pedagógicos diversos, aquisição de materiais específicos para biblioteca, pagamento de despesas com trabalho de campo, aquisição de suprimentos de informática, reparos e outras providências de manutenção de equipamentos e demais instalações da escola, serviços de reprografia e reparos.  Obs.: Para as unidades escolares que possuam elevadores para deficientes, é obrigatória a existência de contrato de manutenção ativo durante a vigência do Termo de Compromisso.	
<b>07 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO - CONCEDENTE</b>		
<b>CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>		
1.12.3.12.361.0030.2257 - 33504100 Fonte: 0101		
<b>DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL</b>	<b>VALORES</b>	<b>DATA PREVISTA</b>
CUSTEIO - Ens. Fundamental. (Complementação de recursos para finalização das obras do Programa Pró Escola ajustamento da planilha atual com a inicial referente ao item 02.09.03.	R\$ 2.343,32	Maio/2020 a Junho/2020
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 2.343,32</b>	
<b>08 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO - PROPONENTE</b>		
<b>DESCRIÇÃO DA DESPESA</b>	<b>VALORES</b>	<b>DATA PREVISTA</b>
CUSTEIO - Ens. Fundamental. (Complementação de recursos para finalização das obras do Programa Pró Escola ajustamento da planilha atual com a inicial referente ao item 02.09.03.	R\$ 2.343,32	Maio/2020 a Junho/2020
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 2.343,32</b>	
<b>09 - CRONOGRAMA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS</b>		
<b>DESPESA - ENSINO FUNDAMENTAL</b>	<b>VALORES</b>	<b>PRAZO DE ENTREGA</b>
CUSTEIO - Ens. Fundamental. (Complementação de recursos para finalização das obras do Programa Pró Escola ajustamento da planilha atual com a inicial referente ao item 02.09.03.	R\$ 2.343,32	Até 30/07/2020

**10- DECLARAÇÃO**

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro para fins de prova junto a Prefeitura Municipal de Contagem, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Município, na forma deste Plano de Trabalho.

Contagem, 19 de junho de 2020


  
RICHARD COELHO

Caixa Escolar Professor Hilton Rocha

**11- APROVAÇÃO**

O Plano de Trabalho atende as expectativas desta Superintendência.

Contagem, de de 2020

  
Superintendência de Educação Básica

Eunice Margaret Coelho  
Matricula 1524590

O Plano de Trabalho atende as expectativas desta Diretoria.


Contagem, de de 2020

  
Diretoria Financeira

1466379

Aprovo o presente Plano de Trabalho e solicito a elaboração do Termo de Compromisso

Contagem, de de 2020

  
Sueli Maria Baliza Dias  
Secretária Municipal de Educação

133  


**Secretaria Municipal  
de Educação**

EXTRATO DO 7º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 005/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR BENEDITO BATISTA E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 13.800,00 (TREZE MIL E OITOCENTOS REAIS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100- FONTE: 0101

ASSINADO: 16/06/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 30/06/2020.

EXTRATO DO 10º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 076/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR JULIA KUBITSCHKE DE OLIVEIRA E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 24.112,24 (VINTE E QUATRO MIL E CENTO E DOZE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0029.2252 - NATUREZA: 33504100- FONTE: 0101

ASSINADO: 16/06/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 30/06/2020.

EXTRATO DO 7º TERMO ADITIVO AO TERMO DE COMPROMISSO N.º 073/2019 – FIRMADO ENTRE A CAIXA ESCOLAR PROFESSOR HILTON ROCHA E O MUNICÍPIO DE CONTAGEM POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

OBJETO: REPASSE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

VALOR: 2.343,32 (DOIS MIL E TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

1.12.3.12.361.0030.2257 - NATUREZA: 33504100- FONTE: 0101

ASSINADO: 19/06/2020 - VIGÊNCIA ATÉ: 30/06/2020.

**Secretaria Municipal  
de Obras e Serviços  
Urbanos**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

EXTRATO DO 5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº230/2015 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 171/2015

CONTRATADA: CONSTRUTORA HENRIQUE TENENTE LTDA

OBJETO: INCLUSÃO DO 2º ANDAR DO EDIFÍCIO HENRIQUE TENENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 230/2015 DE LOCAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO À RUA MADRE MARGHERITA FONTANAREZA Nº 432- BAIRRO ELDORADO EM CONTAGEM-MG, PARA USO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, POR 06 (SEIS) MESES ATÉ A DATA FINAL DE 06/11/2020.

VALOR: R\$38.988,51 (TRINTA E OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA OITO REAIS E CINQUENTA UM CENTAVOS).

DOTAÇÃO:

1151 04.122.0001.2051; CÓDIGO: 33.90.39.10; FONTE: 0100

RATIFICAÇÃO

PERMANECEM INALTERADAS E RATIFICADAS AS DEMAIS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES NÃO ALCANÇADAS PELO PRESENTE TERMO ADITIVO;

DATA: 12/05/2020

*132*  
*[Assinatura]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. PROFESSOR HILTON ROCHA

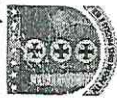
OBJETO: REFORMA ELÉTRICA/REFORMA DOS BANHEIROS DOS ESTUDANTES/REFORMA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE/REFORMA DO TELhado (PARCIAL).

REFERÊNCIAS: SUDECAP 04/2019 / SINAPI 06/2019 DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO					TOTAL DO ITEM (R\$)	
					X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.		QTD.
BDI = 31,48%											
01	SERVIÇOS PRELIMINARES										
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	201,36	264,75	1	3		2,7	8,1		R\$2.144,48
01.04.04	COMPENSADO 10MM COM BASE DE CONCRETO S/INFORME PBH	M	65,93	86,68					25	25,00	R\$2.167,00
	Proteção e prevenção de acidentes					15,00			25,00		
ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MÊS	12,00	15,78						15,00	R\$236,70
	Serviços em altura - 2,9m pé direito				15,00						
ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	6,82	8,97						15,00	R\$134,55
	Serviços em altura - 2,9m pé direito				15,00						
	TOTAL DO ITEM 01										R\$4.682,73
02	RAMPA ACESSIBILIDADE										
02.13	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES										
02.13.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO SIMPLES - MANUAL	M3	171,20	225,09						0,081	R\$18,23
	degrau de acesso a sala de artes				1	0,9		0,3	0,081		
02.23	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO										
02.23.03	ALAMBRADO	M2	10,29	13,53						1,89	R\$25,57
	remoção e reposição da porta de tela				1	0,9		2,1	1,89		
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO*										
02.26.01	DMT <= 50,0 M	M3	18,24	23,98						14,00	R\$335,72
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO										
02.28.03	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	2,05	2,70						42,00	R\$113,40
	TOTAL DO ITEM 02										R\$492,92
03	TRABALHOS EM TERRA										
03.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO										
03.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	2,68	3,52						28,90	R\$101,73
	espaço de construção da rampa com patamar				1	10,3			20,6		
	ligação da rampa na sala de artes em L				1	4,15			8,3		
03.03	ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M										
03.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3,33	4,38						8,67	R\$37,97
	nivelamento				1	10,3			6,18		
	nivelamento da ligação da rampa na sala de artes				1	4,15			2,49		
03.23	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO										
03.23.01	MANUAL, COM SOQUETE	M2	4,01	5,27						21,68	R\$114,23
	rampa em L				1	10,3			15,45		
	rampa em L				1	4,15			6,225		
	TOTAL DO ITEM 03										R\$253,93

Com  
2444355





REPÚBLICA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. PROFESSOR HILTON ROCHA

OBJETO: REFORMA ELÉTRICA/REFORMA DOS BANHEIROS DOS ESTUDANTES/REFORMA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE/REFORMA DO TELHADO (PARCIAL).

REFERÊNCIAS: SUDECAP 04/2019 / SINAPI 06/2019 DESONERADO

*Sec. Municipal de Educação*  
*20/11/2019*

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						TOTAL DO ITEM (R\$)
					X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.	
BDI = 31,48%											
04	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA										
06.03	ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA										
06.03.07	AÇO CA-50/60	KG	8,21	10,79						114	R\$1.230,06
	vergalhão 8mm								19		
	vergalhão 6mm - estribos								18		
	malha de 6mm 15x15								77		
06.09	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA										
06.09.25	FCK >= 25,0 MPA	M3	382,75	503,24					2		R\$1.006,48
	TOTAL DO ITEM 04										R\$2.236,54
05	SERRALHERIA										
13.40	GUARDA-CORPO E CORRIMAO										
13.40.02	TIPO B- BARRAS DE AÇO	M	295,51	388,54					27,5		R\$10.684,85
	TOTAL DO ITEM 05										R\$10.684,85
06	PINTURA										
10.70.27	OLEO SOBRE PEÇAS E SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	15,51	20,39						4	R\$81,56
17.44	TRATAMENTO(SUPERF.CONCR.PEDRAS ALVENARIA/CERAMICA)										
17.44.03	VERNIZ ACRILICO SOBRE CONCRETO APARENTE A 2 DEMAOS	M2	8,99	11,82	1	14,15	1,5	21,225	21,23		R\$250,88
	TOTAL DO ITEM 06										R\$332,44
12	BANHEIROS										
12.21.04	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										
12.09.03	METAIS ESPECIAIS(VALVULA DE DESCARGA, CAIXA SILEN)	UN	9,45	12,42					10		R\$124,20
	CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	12,46	16,38					143,06		R\$2.343,32
	Banheiro mas perimetro x altura				1,00	18,4	2,90	53,36			
	Banheiro fem perimetro x altura				1,00	13,00	2,90	37,70			
	Divisória banheiro mas				1,00			32,00			
	Divisória banheiro fem				1,00			20,00			
12.10.03	DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO - CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	9,69	12,74						30,09	R\$383,35
	Banheiro mas				1,00	5,70	3,50	19,95			
	Banheiro fem				1,00	3,90	2,60	10,14			
12.16.01	DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA	M2	4,62	6,07						4,01	R\$24,32
	Demolição de alvenaria das bancadas				5,00	0,84	0,53	2,23			
2.21	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS				4,00	0,84	0,53	1,78			
2.21.03	METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	UN	9,45	12,42						4,00	R\$49,68
	registro vaso sanitário				4,00			4,00			
2.21.01	LOUÇAS	UN	43,52	57,22						9,00	R\$514,98



REFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. PROFESSOR HILTON ROCHA

OBJETO: REFORMA ELÉTRICA/REFORMA DOS BANHEIROS DOS ESTUDANTES/REFORMA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE/REFORMA DO TELHADO (PARCIAL).

REFERÊNCIAS: SUDECAP 04/2019 / SINAPI 06/2019 DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						TOTAL DO ITEM (R\$)	
					X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.		
	Banheiro mas				5,00				5,00			
	Banheiro fem				4,00				4,00			
02.21.05	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	2,30	3,02	2,00				2,00		4,00	R\$12,08
	Banheiro mas				2,00				2,00			
	Banheiro fem				2,00				2,00			
02.27.01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	14,99	19,71							83,04	R\$1.636,72
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO											
02.28.03	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	2,05	2,70							249,00	R\$672,30
	<b>TOTAL DO ITEM 02</b>											<b>R\$5.760,95</b>
<b>03</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											
10.24.21	TONEIRA P/ LAVATORIO REF. 1193 LINHA PERTUTTI DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	91,83	120,74							6,00	R\$724,44
	Banheiro mas				3,00				3,00			
	Banheiro fem				3,00				3,00			
10.25.25	DE DESCARGA 3650 D= 1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	240,15	315,75							10	R\$3.157,50
10.41	VASO SANITARIO											
10.41.02	CONVENCIONAL BRANCA, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	560,07	736,38	10				10,00			R\$7.363,80
10.48.02	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU EQUIVALENTE	UN	103,56	136,16					2,00			R\$272,32
	Banheiro mas				1,00				1,00			
	Banheiro fem				1,00				1,00			
10.40.02	CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/EQUIVALENTE. COMPLETO	UN	326,45	429,22	6				6			R\$2.575,32
	Banheiro mas				3,00				3,00			
	Banheiro fem				3,00				3,00			
	<b>TOTAL DO ITEM 03</b>											<b>R\$14.093,38</b>
<b>04</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											
14.05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA											
14.05.31	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	23,47	30,86							138,06	R\$4.260,53
	Banheiro mas				1				18,4			
	Banheiro fem				1				13,00			
	Divisória banheiro mas - retirado 20cm de pastilhas											
	Divisória banheiro fem - retirado 20cm de pastilhas											
14.15.06	BRANCO 20X20CM, EXTRA	M2	56,07	73,72							83,00	R\$6.118,76
	Banheiro mas				1				18,4			
	Banheiro fem				1				13			
	Divisória banheiro mas											
	Divisória banheiro fem											
17242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PO	M2	214,57	282,12							13,78	R\$3.887,61
	banheiro mas cores frias				1				18,4			
	banheiro fem cores frias				1				13			
	Divisória banheiro mas											

BDI =

31,48%

*Handwritten notes:*  
24/11/2019  
24/11/2019





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

com  
2446355

TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. PROFESSOR HILTON ROCHA

OBJETO: REFORMA ELÉTRICA/REFORMA DOS BANHEIROS DOS ESTUDANTES/REFORMA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE/REFORMA DO TELhado (PARCIAL).

REFERÊNCIAS: SUDECAP 04/2019 / SINAPI 06/2019 DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	X	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO				QTD.	TOTAL DO ITEM (R\$)	
						COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.			
02												
02.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
02.01.05	REMOÇÃO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO											
02.03	ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	6,92	9,10	1	7,72	6,57		50,7204	50,7204	R\$461,56	
02.03.05	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM. DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	4,66	6,13	1	7,72	6,57		50,7204	50,7204	R\$310,92	
	<b>TOTAL DO ITEM 02</b>										R\$772,47	
03												
ED-49668	COBERTURAS E FORROS											
	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	50,70	66,66	1	7,72	6,57		50,7204	50,72	R\$3.381,02	
38.12	COBERTURA EM TELHA METÁLICA											
38.12.40	GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES	M2	32,16	42,28	1	7,92	6,77		53,6184	53,6184	R\$2.266,99	
	<b>TOTAL DO ITEM 03</b>										R\$5.648,01	
ELETRICA												
ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	12,72	16,72					168		R\$2.808,96	
ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	158,38	208,24					140		R\$29.153,60	
ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	99,71	131,10					6		R\$786,60	
ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	69,51	91,39					22		R\$2.010,58	
1.24.05	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENÍO # 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	2,10	2,76					2504		R\$6.911,04	
1.05.03	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO PESADO, INCL. CONEXOES D= 1"	M	35,70	46,94					32		R\$1.520,86	
	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA								7			
	LABORATÓRIO DE ARTES								10			
	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA								15			
1.17.17	CONJ. TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES P/ COND. 3/4"	UN	12,35	16,24					4		R\$64,96	
1.17.28	CONJ. TAMPA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO EM CONDULETE	UN	19,89	26,15					53		R\$1.385,95	
1.17.20	CONJ. TAMPA E 2 INTERRUPTOR SIMPLES P/COND. 3/4"	UN	17,41	22,89					3		R\$68,67	
3062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 4"	UN	4,83	6,35					12		R\$76,20	
3068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 4"	UN	9,91	13,03					20		R\$260,60	
3071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 4"	UN	11,85	15,58					3		R\$46,74	
328	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA)	UN	6,29	8,27					66		R\$545,82	
3075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA)	UN	10,89	14,32					2		R\$28,64	

BDI =

31,48%

243



REFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. PROFESSOR HILTON ROCHA

OBJETO: REFORMA ELÉTRICA/REFORMA DOS BANHEIROS DOS ESTUDANTES/REFORMA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE/REFORMA DO TELhado (PARCIAL).

REFERÊNCIAS: SUDECAP 04/2019 / SINAPI 06/2019 DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO					TOTAL DO ITEM (R\$)	
					X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.		QTD.
ED-13342	substituição de tomadas LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	11,78	15,49					2	3	R\$46,47
<b>TOTAL DO ITEM 09</b>											R\$45.715,69
<b>ARQUIBANCADA</b>											
02	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>										
02.13.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO										
02.13.01	SIMPLES - MANUAL (rampa)	M2	171,2	225,09	1	1,1	3,8	4,18		4,18	R\$940,88
02.14	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO										
02.14.01	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	77,65	102,09					4	2,5	R\$255,23
02.14.01	ARQUIBANCADA				1						
02.23	REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO										
02.23.03	ALAMBRADO - Obs: corrimento da arquivancada.	M2	10,29	13,53						6,00	R\$81,18
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO										
02.26.01	DMT <= 50,0 M	M3	18,24	23,98	1				10,69	10,69	R\$256,35
02.27	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO										
02.27.01	MANUAL	M3	14,99	19,71					10,69	10,69	R\$210,70
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO										
02.28.04	DMT > 5 KM	M3KM	1,23	1,62					32,07	32,07	R\$51,95
	<b>TOTAL DO ITEM 02</b>										R\$1.796,28
<b>FUNDAÇÕES</b>											
04.13	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO										
04.13.14	DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	M2	54,29	71,38		1,1	3,8	4,18		4,18	R\$298,37
	<b>TOTAL DO ITEM 03</b>										R\$298,37
<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA</b>											
06.03	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA										
06.03.07	AÇO CA-50/60	KG	8,21	10,79					14	14	R\$151,06
	rampa arquivancada malha 15x15 6mm										
06.09	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA										
06.09.20	FKK >= 20,0 MPA	M3	369,79	486,2	1	3,8	1,1	4,18		4,18	R\$2.032,32
	rampa arquivancada										
	<b>TOTAL DO ITEM 04</b>										R\$2.183,38
<b>ALVENARIAS E DIVISÕES</b>											
05											

*João Carlos*  
24/4/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCAL: E.M. PROFESSOR HILTON ROCHA

OBJETO: REFORMA ELÉTRICA/REFORMA DOS BANHEIROS DOS ESTUDANTES/REFORMA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE/REFORMA DO TELhado (PARCIAL).

REFERÊNCIAS: SUDECAP 04/2019 / SINAPI 06/2019 DESONERADO

BDI =

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO UNIT C/ BDI	MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO						TOTAL DO ITEM (R\$)
					X	COMP.	LARG.	ALTU.	AUX.	QTD.	
07.06	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M2	57,45	75,54					2		R\$151,08
07.06.03	E= 20 CM, ESTRUTURAL										R\$151,08
	<b>TOTAL DO ITEM 05</b>										
06	<b>REVESTIMENTOS</b>										
14.05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA										
14.05.05	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	5,28	6,94				1,9		1,90	R\$13,19
14.05.21	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	18,14	23,85				1,9		1,90	R\$45,32
14.05.31	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	23,47	30,86				1,9		1,90	R\$58,63
	<b>TOTAL DO ITEM 06</b>										R\$117,14
07	<b>PINTURA</b>										
17.30	<b>PINTURA EPOXI</b>										
17.30.01	PINTURA EPOXI A 2 DEMAOS	M2	24,51	32,23	1	3	2	6		6	R\$193,38
	<b>TOTAL DO ITEM 07</b>										R\$193,38
08	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>										
21.30	<b>GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO</b>										
21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA (espaço da árvore)	M2	13,23	17,39	1	3,8	2,6	9,88		9,88	R\$171,81
21.32	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:</b>										
21.32.01	TERRA VEGETAL	M3	85,71	112,69	1	3,8	2,6	0,5	4,94	4,94	R\$556,69
21.32.03	ADUBO MINERAL 10-10-10(espaço da árvore)	KG	1,28	1,68				3		3	R\$5,04
21.33.40	FORRAÇÃO - ACALIPHA - ACALIPHA REPTANS	UN	1,90	2,5				65		65,00	R\$162,50
	<b>TOTAL DO ITEM 08</b>										R\$896,04
	<b>TOTAL DE TODOS ITENS</b>										R\$117.482,13

*Handwritten signature and date: 25/02/2019*